Index (	of Claims

_	Application No.	Applicant(s)
	10/039,993	HINES ET AL.
	Examiner	Art Unit

	Rejected	_	(Through numeral) Cancelled
=	Allowed	÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

Theodore J. Criares

Α	Appeal
o	Objected

1617

		L									
Cla	aim				[	Date	9				
Final	riginal	7 27 04									
	١٠	PY									
	1	1		-							
	2	П									
	3	П									
	4	П						-			
	1 2 3 4 5	П									
	6 7	П									
	7	П									
	8	П									
	9	П									
	10	П									
	11										
	12	$\prod$									
	13		L								
	14		_	<u>L</u>		_	L	<u> </u>	L		
	15	Ш				L_					
<u></u>	11 12 13 14 15 16 17	11	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	Ш	L	Ш	
	17	11	$ldsymbol{le}}}}}}$	<u> </u>						Ш	
	18 19	<b>I</b> L					L.				
	19	1	<u> </u>			$oxed{oxed}$	L_	_	_		
	20	1	L	_		<u> </u>	L	L_	_	Ш	
	21	Ш	_	ļ				_			
	22 23	1	_	<u> </u>	_		_	L			
<u> </u>	23	Н	<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		
	24	Н	⊢	<u> </u>		_	$\vdash$		_	<u> </u>	
_	25	H	⊢	┝	<u> </u>		<del> </del>	_	-	Н	
<u> </u>	26	1,	⊢	<u> </u>			-		_		
-	27 28	V	⊢		<u> </u>	-		-	$\vdash$	Н	
<u> </u>	29	├	⊢	<u> </u>	┝	┝	-		-	-	
	29	-	├	⊢	_	-	⊢	-	$\vdash$		
	30 31	⊢	$\vdash$	├		-	$\vdash$		$\vdash$	Н	
-	32	$\vdash$	-	-		-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	33	$\vdash$	$\vdash$	-		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	34	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-		$\vdash$	H	
$\vdash$	35	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	H	
	36	Т	┢	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	37	$\vdash$		<del> </del>			$\vdash$	$\vdash$			
	38	T	$\vdash$	T	$\vdash$	T	$\vdash$		<del>                                     </del>		
	39	T	Г	Г				Г	$\vdash$	$\Box$	
	40	T				<u> </u>					
	41										
	42	L	L								
	43										
	44										
	45										
	46		匚	Ĺ			$\Box$		Ĺ		
	47			L	$\sqsubseteq$		L				
<u></u>	48	<u> </u>	_	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		
	49	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	_	Ц.	
1	50	1	ı	1	l	l	l	ı	İ		1

								_		
Cla	im	L		r	[	Date	9		-	_
Final	Original									
	51									
	52									
	53									
	54									
	55		<u> </u>				_		_	_
	56	_							_	_
	57	-	<u> </u>	-						
	58 59	$\vdash$	_		_			<u> </u>		
	60	-		-						_
	61	-	-						-	
	62					_				_
	63							_		
	64									
	65									
	66									<u> </u>
	67	L.								<u> </u>
	68				_				_	_
	69 70	H	┝			-	_			$\vdash$
<del></del>	71	<u> </u>	_			-				┝
	72	┢	-							┝
	73	$\vdash$							_	-
	74									
	75									Ĺ
	76				<u> </u>					L
	77	_	_	_	<u> </u>		_			L
	78 79	<u> </u>	_	_			-		_	-
	80		-	$\vdash$	┝			Н		H
	81	H	┢	-	┝			-	-	-
	82		-	<u> </u>		-	<del> </del>	$\vdash$		
	83		Г	T		$\vdash$				Г
	84									
	85							L.		
	86	<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>	_	$ldsymbol{f eta}$		<u> </u>
	87	ļ	_	⊢	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
	88 89			⊢	⊢	-	_	┝		-
	90	⊢		┢	-	-	├			$\vdash$
	91	-	┢	H	$\vdash$	<u> </u>	<del>                                     </del>	-		Н
	92	_	$\vdash$		$\vdash$		_	$\vdash$		Т
	93						Ľ			
	94								L	
	95		L	_	<u> </u>	_	_		_	<u> </u>
	96	_	_		<u> </u>	L	<u> </u>	ļ	_	_
	97	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┝	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$
	98 99	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	100	┢	-	_	<del> </del>	-	┢	-	-	$\vdash$
L	100					Ь-	L	Щ.	ــــــا	<u></u>

									l		
	_ •	Date									
Cla	aim	-			<b>L</b>	Jaco	3		_	$\dashv$	
_	Original										
Final	gir										
ш	Ö										
										Ш	
	101	_				_	_		_	Н	
	102 103					-	_		_	$\dashv$	
	103					_			_		
	104			-	_		_		-	Н	
	105						_				
	106 107			-					-	Н	
	108	-		$\vdash$			_	_	-	Н	
	109	-	-	-	_				-	$\dashv$	
	110		-			_			_	$\vdash$	
	111	$\vdash$	-	$\vdash$		-	-	-	$\vdash$	Н	
<b></b>	112				$\vdash$			H	Н	H	
	113				Н	Ε-	-		-	$\vdash$	
	114	_			$\vdash$	т		-		$\vdash$	
	113 114 115		_		$\vdash$	$\vdash$				$\Box$	
	116			<u> </u>	$\vdash$			_		Н	
	116 117 118 119				П	$\vdash$			_	Н	
	118									П	
	119										
	l 120										
	121						$\Box$				
	122	_									
	121 122 123					Г					
	124 125 126 127 128										
	125								L	Ш	
	126					_	_		L		
	127						<u> </u>				
<u> </u>	128			L.		L	L		_		
	129				L	L_	L.		L		
<u> </u>	129 130	L				<u> </u>	<u> </u>				
L	131				_	ldash	ļ				
	132 133	_		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		
	133		ļ	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$	ļ	<del> </del>	Щ	
<u> </u>	134 135	$\vdash$	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
<u> </u>	135	<u> </u>	_	$\vdash$	<b> </b>	<u> </u>	$\vdash$	-		$\vdash$	
<u> </u>	136	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$		├—	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
ļ. —	137 138	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>			
<del> </del>	139	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash\vdash$	
<u> </u>		$\vdash$	-	<del>  -</del>		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	├	$\vdash\dashv$	
<b> </b> -	140			<del>  -</del>		-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash \vdash$	
<del> </del>	142	-	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		-	$\vdash\vdash$	
$\vdash$	143	Н	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	
<u> </u>	144	$\vdash$	-	<del> </del>	<del> </del>	Ι	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	
<b></b> -	145	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	
<u> </u>	146	<del>  -  </del>	-	-	$\vdash$	-	┢	-		$\vdash$	
<del> </del>	147		-	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$	
<u> </u>	148	$\vdash$	-	$\vdash$	<del> </del>	H	$\vdash$	Н	$\vdash$	H	
	149						$\vdash$	$\vdash$		$\square$	
<u> </u>	150	<b> </b>	-	Ι-		_	_	_	<u> </u>	H	
			_	Ц	ــــــ					لـــا	